

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

### French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD FOR PROCESSING A SERIES OF CARDIAC RHYTHM SIGNALS (RR) AND THE USE THEREOF FOR ANALYSING A CARDIAC RHYTHM VARIABILITY, IN PARTICULAR FOR ASSESSING A PATIENT'S PAIN OR STRESS

METHOD FOR PROCESSING A SERIES OF CARDIAC RHYTHM SIGNALS (RR) AND THE USE THEREOF FOR ANALYSING A CARDIAC RHYTHM VARIABILITY, IN PARTICULAR FOR ASSESSING A PATIENT'S PAIN OR STRESS

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ A été déposée le 9 août 2005  
sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le  
numéro de demande international PCT

☒ Was filed on August 9, 2005  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/FR2005/002056 et modifiée le  
(le cas échéant).

PCT/FR2005/002056 and was amended on  
(if applicable).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign Application(s)  
Demande(s) de brevet antérieure(s)

Priority Claimed  
Droit de priorité revendiqué

04370029.3

EP

20/09/2004

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

☐

(Number)  
(Numéro)

(Country)  
(Pays)

(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

☐

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Application No.)  
(N° de demande)

(Filing Date)  
(Date de dépôt)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration fournie à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or the patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

## Each practitioner at Customer Number 27572

Addresser toute correspondance à:

Address associated with Customer Number 27572  
HARNES, DICKEY & PIERCE, P.L.C.  
P.O. BOX 828  
Bloomfield Hills, MI 48303  
United States of America

Addresser tout appel téléphonique à:  
(nom et numéro de téléphone)

Stanley M. Erjavac, 38,442, (248)641-1600

## Each practitioner at Customer Number 27572

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 27572  
HARNES, DICKEY & PIERCE, P.L.C.  
P.O. BOX 828  
Bloomfield Hills, MI 48303  
United States of America

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Stanley M. Erjavac, 38,442 (248)641-1600

Nom complet de l'unique ou premier inventeur Régis LOGIER		Full name of sole or first inventor Régis LOGIER	
Signature de l'inventeur	Date 21/05/07	Inventor's signature	Date 21/05/07
Domicile Béthune, France		Residence Béthune, France	
Nationalité France		Citizenship France	
Adresse postale 317 B rue du Quai de Bruay, 62400 Béthune FRANCE		Post Office Address 317 B rue du Quai de Bruay, 62400 Béthune FRANCE	

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant Mathieu JEANNE		Full name of second joint inventor, if any Mathieu JEANNE	
Signature du second inventeur	Date 22/5/2007	Second inventor's signature	Date 22/5/2007
Domicile Lille, France		Residence Lille, France	
Nationalité France		Citizenship France	
Adresse postale 133 rue Massena 59000 Lille FRANCE		Post Office Address 133 rue Massena 59000 Lille FRANCE	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Nom complet de co-inventeur, le cas échéant <b>Benoît TAVERNIER</b>		Full name of third joint inventor, if any <b>Benoît TAVERNIER</b>	
Signature du inventeur	Date 22-05-07	Inventor's signature	Date 22-05-07
Domicile Lambersart, France		Residence Lambersart, France	
Nationalité France		Citizenship France	
Adresse postale 196 avenue de l'Hippodrome 59130 Lambersart FRANCE		Post Office Address 196 avenue de l'Hippodrome 59130 Lambersart FRANCE	

  

Nom complet de co-inventeur, le cas échéant		Full name of fourth joint inventor, if any	
Signature du inventeur	Date	Inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
Nationalité		Citizenship	
Adresse postale		Post Office Address	

  

Nom complet de co-inventeur,		Full name of fifth joint inventor, if any	
Signature du inventeur	Date	Inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
Nationalité		Citizenship	
Adresse postale		Post Office Address	

  

Nom complet de co-inventeur,		Full name of sixth joint inventor, if any	
Signature du inventeur	Date	Inventor's signature	Date
Domicile		Residence	
Nationalité		Citizenship	
Adresse postale		Post Office Address	